TX-NA900

ネットオーディオを楽しむには

特長

TX-NA900をLANケーブルでネットワーク接続すると、インターネットラジオを楽しんだり、パソコンに保存した音楽ファイルを楽しんだりすることが可能になります。

インターネットラジオ機能

TX-NA900には、次のようなインターネットラジオ機能があります。
- WMA/MP3フォーマットのインターネットラジオが聞けます。
- ジャンル別、地域別、言語別に選択が可能です。
- 30局のインターネットラジオ局をプリセットできます。

ネットチューン機能

Net-Tune Centralは、パソコンに保存されている音楽ファイルやライブラリ情報をLAN（Local Area Network）を通じて本機に配信します。

※ソフトウエアは、次のオンキヨーのホームページからダウンロードできます。
US →http://www.onkyousa.com/net-tune/
ヨーロッパ → http://www.onkyo.net/net-tune
日本 → http://www.onkyo.co.jp/
アジア、オセアニア、中南米
→ http://www.onkyo-intl.com/

音楽配信には、標準的なネットワークプロトコルTCP/IPを利用し、オンキヨーが独自に開発したNTSPプロトコルを使用しています。NTSPプロトコルは、音楽データのみならず、曲名やアーティスト名などのライブラリ情報も配信しますので、高い操作性を実現しています。
また、音楽配信サーバー機能に加え、パソコンに保存されている音楽ファイルを自動的に検索し、簡単にNet-Tune Centralに取りこむことができます。
音楽フォーマットは非圧縮で高音質のWAVE（PCM）、CDに近い音質を保ったままデータ量を圧縮でき、広くインターネットに流通しているMP3、Microsoft®が独自に開発した、音質はそのままで圧縮率も高いWMAに対応しています。

ミュージックライブラリ機能
パソコンのハードディスクに保存されている音楽の曲名、アーティスト名等の編集、ジャンル名の作成や編集をすることができます。またそれらの情報を本機に提供し、本機での曲の選択を容易にしています。

ヒント

ファイル形式： MP3/WMA：1分間につき約1MB
WAV：1分間につき約10MB

※必要容量はお使いのハードディスクのフォーマット形式や確保容量、録音する際のビットレートなどにより、異なります。

※一部のMP3エンコーダーで作成した曲は、再生不可能、もしくは再生音に雑音が入ったり、異音となったりする場合があります。

必要なシステム構成

インターネットラジオ、ミュージックサーバーの両方を聞くためには、次の準備が必要です。

■ **モデム（インターネットラジオ使用時）**（専用回線と接続してインターネットに通信を行うための機器。ケーブルモデム、XDSLモデム、ターミナルアダプタ（TA）など）ルーターにあるDHCP機能を使用して自動的にIPを取得することができます。

※インターネットに接続する為には、ISP（インターネット・サービスプロバイダ）と契約する必要があります。ISP業者によって使用できるモデムの種類が異なりますので詳しくはISP業者、またはPC関連ショップにお問い合わせください。

■ **ルーター**（複数のPC等の機器が同時にインターネットへ接続するための機器）
- DHCP（Dynamic Host Configuration Protocol）サービスをベースとしたネットワークであること。
- 100Base-TX Switch内蔵 ブロードバンドルーター（推奨）
ルーターのDHCP機能を使って自動的にIPアドレスを取得します。

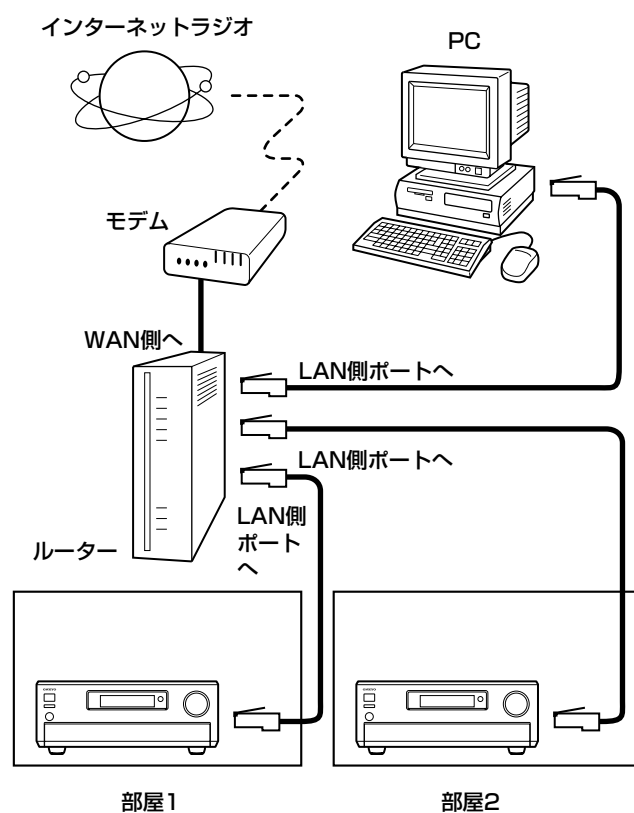
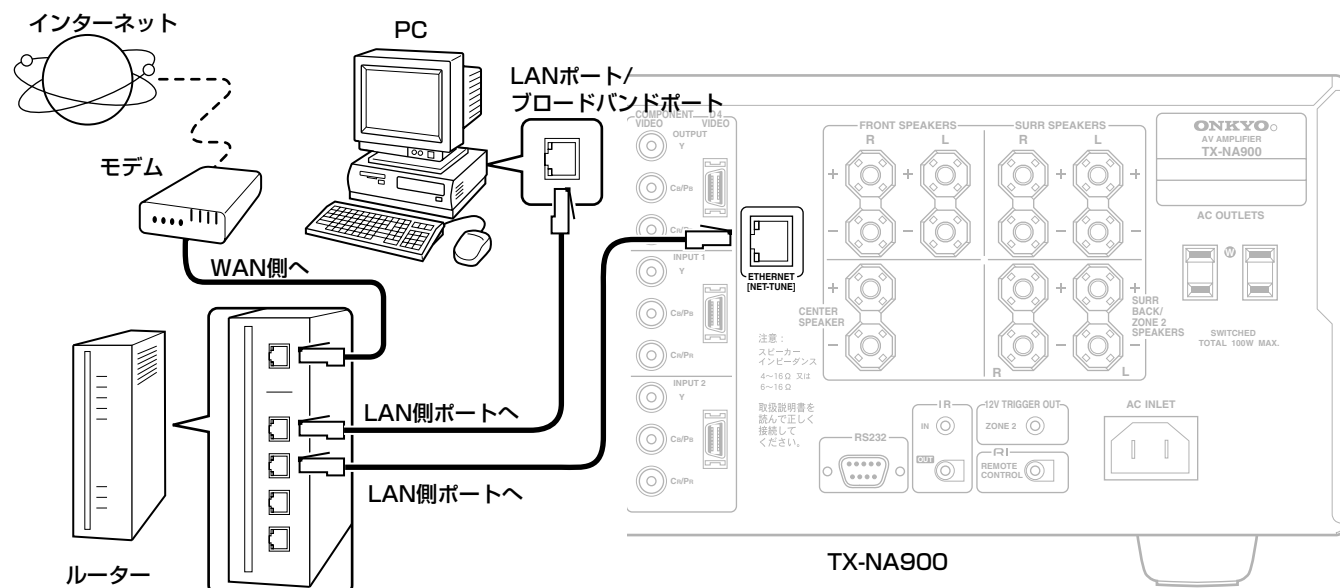
※上記モデムの機能を内蔵したものもあります。ISP業者によって使用できるルーターの種類が異なりますので、詳しくはISP業者、またはPC関連ショップにお問い合わせください。

■ **イーサネットCAT-5ケーブル**

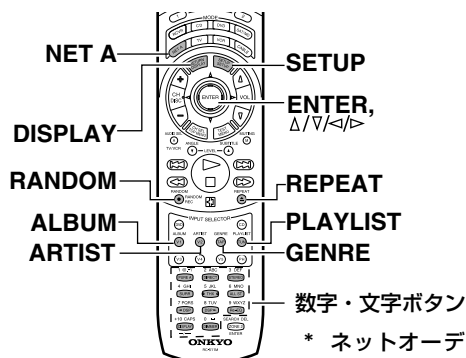
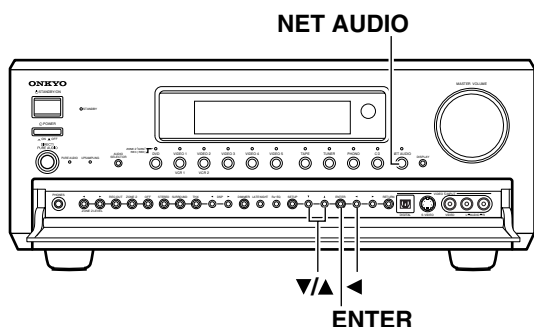
■ **PC（ミュージックサーバー使用時）**
- **OS**：Windows 98SE、ME、2000、XP（Mac非対応）
- **CPU**：Pentium III 600MHz以上
- **メモリーサイズ**：XPの場合：256MB以上、その他の場合：128MB以上
- LANポート（ブロードバンドポート）があること

ご注意
- 本機でインターネットラジオを楽しむには、ブロードバンドインターネット接続で、ブラウザでネット閲覧ができる環境が整っていることが前提となります。インターネット接続に関する問題点については、プロバイダ各社にお問い合わせ願います。
- ネットワーク設定を手動で行うタイプの回線契約でプロバイダ契約を結んでいる場合、「ネットワークに関する設定」（☞6ページ）をする必要があります。
- ネットワーク設定で、PPPoEで設定するタイプの回線契約で結んでいる場合、本機はPPPoEに対応しておりません。この場合は、PPPoE対応のルーターが必要です。
- 契約しているISP（インターネットサービスプロバイダ）によっては、インターネットラジオを利用する場合にプロキシサーバーの設定が必要な場合があります。パソコンでインターネットに接続するときにプロキシサーバーの設定をした場合は、本機も同様に設定してください。（☞7ページ、「5-2.Proxy Setup」）
- 本機はDHCP機能やAuto IP機能を使用し、ネットワーク設定を自動的に行うように設計されています。DHCP機能、Auto IP機能を使用しないときは、手動でネットワーク設定をしてください。（☞7ページ、「5-1.IP Address」）

接続のしかた

イーサネットケーブル(CAT-5) の一方を本機の背面にあるポートに差し込み、もう一方をルーターに差し込みます。

ヒント

本機を2台以上持っていてルーターに接続している場合、同時に複数の利用者がインターネットラジオを聞いたり、パソコン上の同じライブラリの中から曲を聴くことができます。最大3台まで接続可能です。

インターネットラジオやパソコンで楽しむ

* ネットオーディオモードではリモコンに青字でプリントされている文字の機能が働きます。

インターネットラジオを楽しむ

インターネットラジオをお楽しみいただくには、1および2ページの接続および設定が必要です。

また、手順2以降の操作にはリモコンを用意してください。

1. **NET AUDIOボタン（本体）またはNET Aボタン（リモコン）を押す**

   前回の設定を呼び出します。前回、PCのミュージックサーバーで楽しんでいた場合は、もう一度同じボタンを押してください。インターネットラジオに切り換わります。

2. **リモコンのDISPLAYボタンを押す**

3. **▼/▲ボタンでメインメニューを選ぶ**

   ジャンル（Genres）、地域（Location）、言語（Language）から選びます。
   中止するには、◀ボタンを押します。

4. **ENTERボタンを押す**

   インターネットのXiva Radio web(*)サイトに接続されます。（Xiva Radio web：ジーバ ラジオ ウェブ）

   *** Xiva Radio webサイトとは...**
   多数あるインターネットラジオ局をリストアップし、情報を供給しているサイトです。
   興味や音楽の好み、言語や地域に基づいてインターネットラジオ局を検索し、あなたのお気に入りの放送局を見つけることができます。

   Genresを選んだ場合：
   ジャンルメニューが表示されるまで少しお待ちください。ジャンルのメインリストが表示されたら、▼/▲ボタンで好きなジャンルを選びます。ENTERボタンを押すとそのジャンルのサブリストが表示されますので、▼/▲ボタンで選びます。

   Locationを選んだ場合：
   国名および地域名のリストが表示されます。▼/▲ボタンで選びます。

   Languageを選んだ場合：
   言語リストが表示されます。▼/▲ボタンで選びます。

   リストがない場合は、「No List」の表示が出ます。
   このとき、◀ボタンを押すと、ひとつ前の手順に戻ります。

5. **ENTERボタンを押す**

   放送局名のリストが表示されます。

6. **▼/▲ボタンで放送局を選ぶ**

   このとき、◀ボタンを押すと、ひとつ前の手順に戻ります。

7. **ENTERボタンを押す**

   インターネットラジオ局に接続し、バッファリングを行います。その間、下記のような表示が現れます。

   Buffering 90%

   バッファリングが完了すると、放送が流れ始めます。

ご注意

ブロードバンドインターネット接続（DSLかケーブルモデムの場合）でない、すなわちダイヤルアップ接続等、低速なインターネット接続の場合は、インターネットラジオは正しく機能しないことがあります。

本体ディスプレイの表示は▼/▲ボタンで切り換えることができます。
表示を切り換えたあと3秒間は表示モードが現れ、それぞれの情報がスクロールします。タイトル情報やアーティスト情報がない時は、「No Info」と表示されます。OSD画面では、その情報をひとつの画面で見ることができます。

OSD

```
iNet Radio Station ONK
                   7ch
Track:
      Station ONK Live
Program:
      Station ONK Live
Artist:
      RealOnkyoNet.com
Data:
      WMA  20kbps
                 Tuned
```

表示部　Station ONK

■ インターネットラジオ局をプリセットする

最大30局までインターネット放送局をプリセットすることができます。

1. **プリセットしたい放送局を受信する**

2. **▶ カーソルボタンを押す**

   プリセットモードになり、プリセット番号が約5秒間点滅します。

   プリセット番号

   Station ONK 10 ch

3. **ENTERボタンを押す**

   プリセットが完了しました。

■ **プリセットされたインターネットラジオ局を選ぶ**

1. **本体のNET AUDIOボタンまたはリモコンのNET Aボタンを押す**

   前回の設定を呼び出します。前回、パソコンのミュージックサーバー（mServer）で楽しんでいた場合は、もう一度同じボタンを押してください。インターネットラジオに切り換わります。

2. **CH+/−ボタンを押す**

   プリセット局を選ぶと、まずその放送局表示が約5秒間表示され、その後バッファリング表示になります。

   Station ONK

   ↓

   Buffering 90%

   バッファリングが100%を表示すると、放送受信画面に変わります。

■ **プリセットされたインターネットラジオ局を消去する**

1. **上記手順で消去したいプリセット局を選ぶ**

2. **▶ボタンを押す**

   Preset Erase

   プリセット消去モードになります。

3. **ENTERボタンを押す**

   プリセット局の消去ができました。

パソコンの音楽ファイルを演奏する

パソコンに保存した音楽ファイルをお楽しみいただくには、1、2ページの接続および設定が必要です。

1. **パソコンのNet-Tune Centralを起動する**

   ネットチューンセントラルが立ち上がるまでしばらくお待ちください。数十秒かかる場合もあります。
   サーバーが本機を認識しない場合は「Not find...」のメッセージが表れます。イーサネットケーブルの差し込みを確認してください。

2. **本機を立ち上げます。**

   初めて本機をネットワーク接続した時は、ネットワーク上で最初に見つかったサーバーに接続します。

3. **本体のNET AUDIOボタンまたはリモコンのNET Aボタンを押す**

   前回、インターネットラジオで楽しんでいた場合は、もう一度同じボタンを押してください。パソコンのサーバーに切り換わります。

   前回再生していた曲を呼び出した状態で停止しています。

   本機がネットワークに接続し、サーバーを見つけ出して接続が完了するまでの間、「Network Starting…」、「Connecting…」等の表示が出ます。Net-tune Centralに接続が完了すると、ライブラリ情報が読み込まれ、再生可能状態に切り換わります。

   次の表示が出た場合は：

   「No Track」
   Net-Tune Centralからライブラリ情報を取得できませんでした。Net-Tune Centralに曲を登録してください。
   すでに登録している場合は、リモコンのDISPLAY、ARTIST、ALBUM、GENRE、PLAYLISTボタンで曲を選んでください。

   「Disconnected」
   ルーターやパソコン、本機との間の接続等を確認してください。また、サーバーが立ち上がっていない、前に接続していたサーバーが見つからない、などの原因が考えられます。
   サーバーを立ち上げるか、ネットワーク設定（Network Setup）の「2-1.Music Serverサブメニュー」（☞6ページ）で他のサーバーを選んでください。

4. **▷ ボタンを押して再生をはじめる**

   通常表示には5種類の表示があります。本体表示部で見るときは、▼/▲ボタンで選びます。

OSD

```
Music Server        Play

Track:  1/12       1m20s>
      My sweet candy
Album:
       My Best 100
Artist:
       Happy PanPot
Data:
       MP3  160kbps
```

表示部　1Tr　1m20s

- **再生を停止するには：**

  リモコンの □ ボタンを押します。

- **再生を一時停止するには：**

  リモコンの ⧉ ボタンを押します。

- **曲を選ぶには：**

  リモコンの⏮/⏭ボタンを押します。

  ⏭ボタンを押し続けると次の曲を選びます。

  ⏮ボタンを押すと、現在演奏中の曲の頭へ、さらに押すとひとつ前の曲に戻ります。

  数字ボタンで曲を選ぶこともできます。

  例：
  曲番3を選ぶには、数字ボタンの3を押します。
  曲番10を選ぶには、数字ボタンの0を押します。
  曲番37を選ぶには、数字ボタンの--/---を押してから3、7を押します。
  曲番123を選ぶには、数字ボタンの--/---を2回押してから1、2、3を押します。

- **早送り、早戻しをするには：**

  リモコンの▷▷ボタンを押し続けると早送りをします。

  ◁◁ボタンを押し続けると早戻しをします。曲の最初まで戻ると、通常再生が始まります。

- **演奏曲リストを表示するには：**

  演奏中に、カーソルの◀ボタンを押すと、現在聞いているトラックリストが表示されます。

■ 音楽ファイルを順不同に演奏する

停止中に操作してください。

リモコンのRANDOMボタンを押す

リモコンのRANDOMボタンを押すと、現在のランダム設定を表示します。

ボタンを押すたびにOn←→Offが切り換わります。

On（オン）：現在選んでいるモードの曲を順不同に演奏します。

Off（オフ）：ランダム演奏を解除します。

設定後、▷ボタンを押します。

■ 音楽ファイルをくり返し演奏する

リモコンのREPEATボタンを押す

リモコンのREPEATボタンを押すと、現在のリピート設定を表示します。

ボタンを押すたびに１→All→Offと切り換わります。

Repeat 1（一曲リピート）：現在選んでいる曲だけをくり返し演奏します。

Repeat All（全曲リピート）：現在選んでいるモードの曲をくり返し演奏します。

Repeat Off（リピート解除）：リピート演奏を解除します。

再生中、停止中ともに操作できます。

■ トラックリストの選択をする

パソコンに保存した音楽ファイルのデータを利用して、曲を選ぶことができます。

たとえば、

- アルバム名から曲リストを選ぶ
- アーティスト名から曲リストを選ぶ
- ジャンル名から曲リストを選ぶ
- プレイリストを選ぶ

1. リモコンのALBUM、ARTIST、GENRE、PLAYLISTのいずれかのボタンを押す。

パソコンに入っている曲を、選んだモードで検索し表示します。

アーティスト、アルバムモードではアルファベット順に表示します。

次の手順でも同様の操作ができます。

1. DISPLAYボタンを押します。
2. カーソルの▼/▲ボタンで、Albums（アルバム）、Artists（アーティスト）、Genres（ジャンル）、Playlists（プレイリスト）のいずれかを選びます。
3. ENTERボタンを押します。

2. カーソルの▼/▲ボタンを押す

この表示の時にカーソルの◀ボタンを押すとひとつ前の手順に戻って他のモードを選び直すことができます。

また、ジャンル、アーティスト表示の時に▶ボタンを押すと、選んだジャンルやアーティストのアルバムリストを表示できます。

アルバム、アーティスト、プレイリスト表示の時には、文字・数字ボタンを使用すると便利です。

数字・文字ボタンの使い方

CAPSボタンを押すごとに、大文字（A）→小文字（a）→数字（1）→カナ（ア）と切り換わります。
そのあと、文字・数字ボタンを押します。ここでは2ABCボタンの場合で説明します。

カナを選んだ場合：

最初に押すとアで検索します。

更に押すとイで検索します。

更に押すとウで検索します。

更に押すとエで検索します。

更に押すとオで検索します。

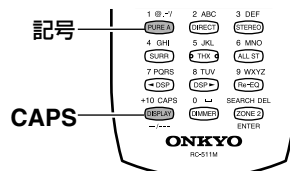
アイウエオ→ 2ABCボタン、カキクケコ→ 2ABCボタン、サシスセソ→ 3DEFボタン、

タチツテト→ 4GHIボタン、ナニヌネノ→ 5JKLボタン、ハヒフヘホ→ 6MNOボタン、

マミムメモ→ 7PQRSボタン、ヤユヨ→ 8TUVボタン、ラリルレロ→ 9WXYZボタン、

ワヲン→ 0_ボタン

大文字もしくは小文字を選んだ場合：
最初に押すとAで検索し、もう一度押すと、Bで検索します。更に押すと、Cで検索します。大文字で選んでも、小文字で選んでも、検索結果は同じです。

数字を選んだ場合：
押すと2で検索します。

3. ENTERボタンを押す

選んだ曲のタイトルを表示します。

他の曲を選びたい時はカーソルの▼/▲ボタンを押します。

カーソルの◀ボタンを押すと一つ前の手順に戻ります。

数字ボタンで、目的のリスト番号を選ぶこともできます。

4. ENTERボタンを押す

演奏が始まります。

途中で解除したい場合は：

カーソルの◀ボタンを押すと1つ前の手順に戻ります。手順１で◀ボタンを押すとを押すと、解除されます。

ヒント

本体のDISPLAYボタンを押すと、現在のリスニングモードを表示します。

セットアップメニュー操作のしかた:
リモコンを使う場合は、最初にRCVRボタンを押してください。

1. **SETUPボタンを押す**
   画面上にメインメニューが表示されます
2. **▲または▼ボタンを押してメニューを選ぶ**
3. **ENTERボタンを押して、選択したメニューの画面を表示する**
   選択した項目のメニュー画面が表示されます。
4. **▲または▼ボタンを押してサブメニューを選び、ENTERを押す**
   設定を変更するには、▲/▼ボタンで項目を選択し、次に◀/▶ボタンで変更します。
5. **RETURNボタンを押すと設定内容が確定し、メニュー画面に戻る**
   もう一度RETURNボタンを押すと、メインメニュー画面に戻ります。
   セットアップメニューを1度で消すには、SETUPボタンを押します。

Input Setupメニュー（入力ソースにNET AUDIOを選んだとき

入力ソースにNET AUDIOを選んでいるときに、この画面でミュージックサーバーの設定をすることができます。

Music Server?

Playback OSD?

2-1. Music Serverサブメニュー

a. Select Server（サーバーを選ぶ）
ネットワーク上に存在するネットチューンサーバーを選びます。ネットワークで検出されたサーバーには頭に＊の記号が付きます。ついていない場合は、サーバーが起動しているか確認してください。
選んだ後▼ボタンで「→OK」を選び、ENTERボタンを押して確定します。

2-2. Playback OSD Displayサブメニュー

a. Playback OSD Display

Full：再生している曲の情報すべてをOSD（オンスクリーンディスプレイ）に表示したいときに選びます。

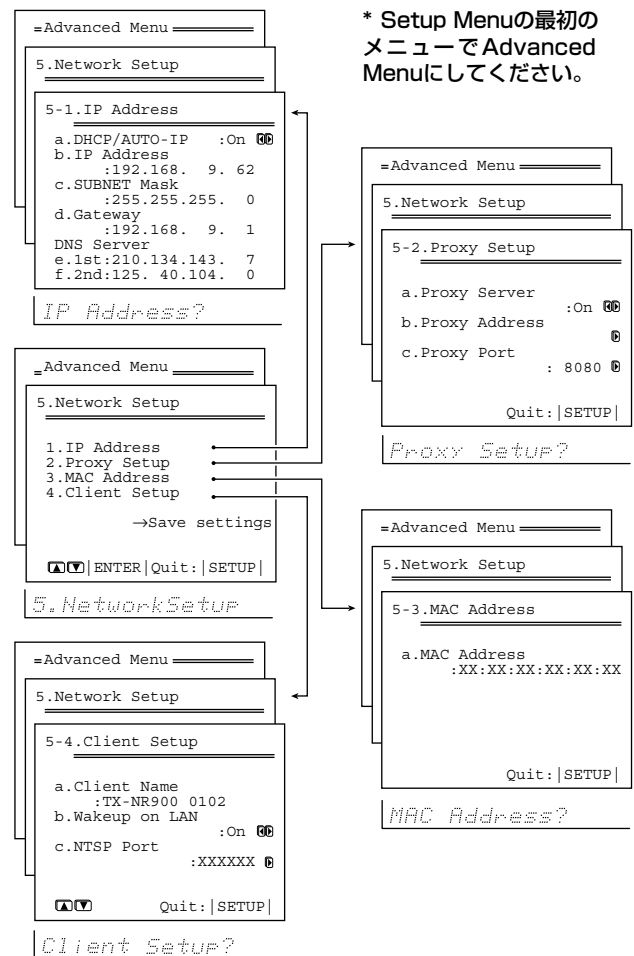
Simple：再生している曲の情報を簡潔に2行で表示したいときに選びます。

Off：OSDに表示したくないときに選びます。

ご注意

「4-3. OSD Setupサブメニュー」の「d. Display Position」は効きません。

ネットワークに関する設定 （Advanced）

本機でNet-Tuneサーバーのミュージックライブラリを演奏したりインターネットラジオを聞くには、LANやインターネットへ接続するためのネットワーク設定が必要になります。
本機ではxDSL回線やCATV回線によるブロードバンド常時接続、およびルーターの使用を推奨しています。（ナローバンドのダイアルアップ接続では、インターネットラジオが正常に受信できない場合があります。）
各設定の前に、ご利用中のルーターでインターネットに接続できていること、および本機とルーターまたはハブ（HUB）がLANケーブルで正常に接続できていることをご確認ください。
インターネットへの接続確認については、ご利用のインターネット・プロバイダおよびルーターの説明書をご覧ください。

DHCP（ダイナミック・ホスト・コンフィグレーション・プロトコル）および**AutoIP**とは
本機やパソコン、ブロードバンドルーターのようなネットワーク機器に、自動的にIPアドレス等
のネットワーク設定を行う仕組みのこと。

DNS（ドメインネームシステム）とは
ホームページの閲覧時に使用する「www.onkyo.co.jp」のようなドメイン名を、実際の通信に使用する「210.199.170.69」などのIPアドレスに置き換えてくれる仕組みのこと。

5-1. IP Address（IP アドレスの設定）サブメニュー

DHCP機能やAuto IP機能のオン・オフを行ないます。

また、手動で設定するときのネットワーク設定を入力するメニューです。契約プロバイダの発行している書類などを見ながら、本機のIPアドレス、サブネットマスク、デフォルトゲートウエイのIP アドレス、DNSサーバーのIPアドレスを入力してください。

a.DHCP/AUTO IPで、ネットワーク設定をOff（オフ）にしたときに、b.以下の各項目を選んでENTERもしくは▶ボタンを押すと、数字入力モードになります。

◀/▶ボタンで数字を選び、ENTERボタンを押すと数字が入力できます。

すべての数字を入力すると、数字入力モードから抜けます。

またここで設定した後はRETURNボタンで「5.Network Setup Menu」に戻り、「→Save Settings」を選んでENTERボタンで保存してください。

ご注意

もし、「a. DHCP/AUTO IP」の設定をOn（オン）にして本機がNet-Tune CentralもしくはiRADIOポータルサイトと接続できない場合は、「a. DHCP/AUTO IP」の設定をOff（オフ）にしてIP Address等を手動設定してみてください。

a. DHCP/AUTO IP
DHCP、Auto IPの設定を自動で行うかどうかを設定します。
On（オン）：ネットワーク設定を自動的に行います。この場合、b.～f.の値は、DHCPにより割り付けられた値となります。
Off（オフ）：ネットワーク設定は自動で行わず、手動で行います。

b. IP Address（IPアドレスの設定）
上記a.DHCP/AUTO　IPで、ネットワーク設定をOff（オフ）にしたときに、この項目を入力します。
XDSLモデムやターミナルアダプタを直接本機に接続している場合は、プロバイダーから書面等で通知されたIPアドレスを入力します。
セットするIPアドレスは下記の範囲で設定してください。下記以外のIPアドレスではネットチューン機能を使用することができません。

CLASS A　10.0.0.0～10.255.255.255
CLASS B　172.16.0.0～172.31.255.255
CLASS C　192.168.0.0～192.168.255.255

市販されているルーターのほとんどが、CLASS Cの範囲で設定されておりますので、CLASS Cの範囲でお使いください。

c. SUBNET Mask（サブネットマスクの設定）
上記a.DHCP/AUTO　IPで、ネットワーク設定をOff（オフ）にしたときに、この項目を入力します。
XDSLモデムやターミナルアダプタを直接本機に接続している場合は、プロバイダーから書面等で通知されたサブネットマスクを入力します。通常は、255.255.255.0が入ります。

d. Gateway（ゲートウエイの設定）
上記a.DHCP/AUTO　IPで、ネットワーク設定をOff（オフ）にしたときに、この項目を入力します。
XDSLモデムやターミナルアダプタを直接本機に接続している場合は、プロバイダーから書面等で通知されたゲートウエイアドレスを入力してください。

DNS Server（DNSサーバーの設定）
e. 1st
f. 2nd
上記a.DHCP/AUTO　IPで、ネットワーク設定をOff（オフ）にしたときに、この項目を入力します。
DNSサーバーのIPアドレスを入力してください。XDSLモデムやターミナルアダプタを直接本機に接続している場合は、プロバイダーから書面等で通知されたDNSアドレスを入力してください。
また、ゲートウエイ（ルーター）に接続している場合はそのIPアドレスを入力してください。
プロバイダから書面等で通知されたDNSアドレスがひとつのみのときは、「e.1st」にアドレスを入力してください。
二つ以上の時は、そのうちの２種類のアドレスを「e.1st」および「f.2nd」に入力してください。

ご注意

設定後、データをメモリーするのに数秒、要します。
この間に電源を切るとデータが消えてしまいますのでご注意ください。

5-2. Proxy Setup（プロキシの設定）サブメニュー

インターネットにプロキシサーバーを介して接続する場合に設定します。
契約しているISP（インターネット・サービスプロバイダ）によっては、インターネットに接続するためにプロキシサーバーを介する必要のある場合があり、そのときはプロバイダが書面等で通知しているプロキシ設定のとおりに設定してください。
またここで設定した後はRETURNボタンで「5.Network Setup Menu」に戻り、「→Save Settings」を選んでENTERボタンで保存してください。

a. Proxy Server （プロキシサーバーの設定）
プロキシサーバーを介してインターネットに接続するかどうかを設定します。
On（オン）：プロキシサーバーを介します。
Off（オフ）：プロキシサーバーを介しません。

b. Proxy Address（プロキシアドレス）
プロキシサーバーのドメイン名を入力します。
a.Proxy Serverで設定をOn（オン）にしたときに、この項目を選んでENTERもしくは▶ボタンを押すと、文字入力モードになります。
◀/▶/▼/▲ボタンで文字を選び、ENTERボタンを押すと文字が入力できます。
すべての文字を入力すると、文字入力モードから抜けます。

c. Proxy Port（プロキシポート）
プロキシサーバーのポート番号を入力します。
a.Proxy Serverで設定をOn（オン）にしたときに、この項目を選んでENTERもしくは▶ボタンを押すと、数字入力モードになります。
◀/▶/▼/▲ボタンで数字を選び、ENTERボタンを押すと数字が入力できます。
すべての数字を入力すると、数字入力モードから抜けます。

ご注意

設定後、データをメモリーするのに数秒、要します。
この間に電源を切るとデータが消えてしまいますのでご注意ください。

5-3. MAC Address（マックアドレスの照会）サブメニュー

MACアドレスを見ることができます。MACアドレスは、個々のネットワークポートを識別するために使われている世界で唯一の番号です。（変更はできません。参照するのみです。）

a. MAC Address（マックアドレス）
本機に割り付けられたMACアドレスを表示します。

いろいろな設定

5-4. Client Setup（クライアントの設定）サブメニュー

サーバーに対して、情報を受け取る側の機器のことをクライアントと呼びます。１つのサーバーに対して、何台ものクライアントがある場合もあります。
ここでは本機のことを指しています。（Net-Tune Central から見た場合、本機もクライアントのひとつと言えます。）

a. Client Name（クライアントの名前）

Net-Tuneシステム上での呼び名を表示します。
クライアント名はあらかじめ本機で設定しております。（変更はできません。参照するのみです。）

b. Wakeup on LAN（ネットワーク回線のオン/オフ）

本機がスタンバイ状態のとき、ネットワークを接続したままにするか否かを設定します。

On（オン）：接続したままにします。

Off（オフ）：本機がスタンバイ状態のとき、ネットワークを切断します。スタンバイ中の待機電力をカットできます。

c. NTSP Port（NTSPポート）

Net-Tune Centralと通信するためのTCP/IPポートを設定します。この設定は、互いに通信を行うポートを決めるためのもので、Net-Tune Central側の設定と合わせる必要があります。
◀/▶/▼/▲ボタンで数字を選び、ENTERボタンを押すと数字が入力できます。
すべての数字を入力すると、数字入力モードから抜けます。

→Save Settings

▼/▲ボタンで→Save Settingsを選び、▶ボタンを押すと、上記5-1から5-4で設定した項目を保存します。
保存している間は電源を落とさないようご注意ください。

仕様

イーサネットポート：10BASE-T
ファイルタイプ：MP3、WMA、WAV
(非圧縮、サンプリング周波数32k、44.1k、48kHzに対応)

※WMAで著作権保護が入ったものは、本機では再生できません。

故障かな？と思ったら

症　状	原　因	処　置
● 本体のNET AUDIO(またはリモコンのNET A)ボタンを押したが、インターネットラジオもミュージックサーバー機能も使えない。	● ネットワークの接続が不完全。	● ルーターのLAN側ポートと本機の接続を確認してください。 ● モデムとルーターが正しく接続されているか確認してください。また、電源が入っているか確かめてください。 ● Network Setupが正しく行われているか確認してください。
● Music Serverを使用しているときに再生音が途切れる。	● ネットワークの負荷が増大した。または、サーバーの負荷が増大した。また、ワードプロセッサーや表計算などの負荷のかかるアプリケーションソフトを動作させている。	● パソコンのメモリーを増やしてください。1ページの「必要なシステム構成」を見て、使用している機器が対応しているか、お確かめください。パソコンで大きな容量のファイルをダウンロードしたりコピーしている場合は、再生音が途切れる場合があります。このような時はパソコンをより高性能なものに変えるか、不要なアプリケーションソフトを終了してください。もしくは、Net-Tune Central専用のサーバーPCを用意されることを推奨します。また、本機でWAVEファイルを複数台で再生する場合は、ネットワークの負荷オーバーで再生音が途切れる場合があります。この場合はNet Audio専用にLANを敷設して一般のLAN回線と分けたり、ネットワークトラフィックを改善するスイッチングHUBやルーターを追加することが問題の解決になることがあります。
● インターネットラジオサイト(XiVA internet RadioService)からステーションリストが取得できない。	● ラジオサイトが休業中やメンテナン中などでアクセスできなくなっている。	● 時間を置いて再度アクセスしてください。
● mServerを選択したが、再生しない。あるいは、つながっていないようだ。	● パソコンの電源が入っていない。もしくはNet-Tune Centralが立ちあがっていない。 ● パソコンのサーバーに音楽ファイルが入っていない。 ● 何らかの不具合でネットワークが止まってしまった。 ● NTSPポートの設定がTX-NA900とNet-Tune Central側でくいちがっている。	● パソコンを立ち上げ、Net-Tune Centralを起動させてください。 ● パソコンにMP3、MWA、WAVフォーマットの音楽ファイルを作り、Net-Tune CentralでPCの音楽ファイルのリストを作成してください。 ● 本機のPOWERスイッチを切り、再度電源をOnしてください。それでも改善しない場合は、Net-Tune Centralサーバーのパソコンを再起動してみてください。 ● 「5-4. Client Setupサブメニュー」のc. NTSP PortでNet-Tune Centralと同じ数字にしてください。
● アルバム選択ができない。	● Net-Tune Centralにアルバム名の入っている音楽ファイルがない。	● Net-Tune Centralの音楽ファイルリストにアルバム名をつけてください。
● アーティスト名で選択できない。	● Net-Tune Centralにアーティスト名の入っている音楽ファイルがない。	● Net-Tune Centralの音楽ファイルリストにアーティスト名をつけてください。
● ジャンル選択ができない。	● Net-Tune Centralにジャンル名の入っている音楽ファイルがない。	● Net-Tune Centralの音楽ファイルリストにジャンル名をつけてください。
● プレイリストが選択できない。	● Net-Tune Centralにプレイリストを作っていない。	● Net-Tune Centralにプレイリストを作ってください。